**Załącznik Nr 03 do Procedury Wydziałowej PW-07** (URK/USZJK/WISIG/PW-07/Z-03)

**Program**

**praktyk zawodowych dla studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych**

**I stopnia na kierunku Geodezja i Kartografia**

Celem praktyki zawodowej jest praktyczne przygotowanie studentów kierunku Geodezja i Kartografia do wykonywania zawodu zgodnie z uzyskanym wykształceniem. Student podczas praktyki ma możliwość wykorzystania i weryfikacji zdobytej podczas studiów wiedzy oraz nabycie umiejętności. Ponadto student przygotowuje się do pracy w zespole, poznaje znaczenie pracy i jej wartość na różnych stanowiskach.

Program praktyki obejmuje nie zamknięty katalog wymienionych niżej zadań zawodowych / zagadnienia dostosowane do charakteru i profilu Instytucji przyjmującej na praktykę[[1]](#footnote-1):

* zapoznanie się z przepisami prawa obowiązującymi w branży oraz przepisami BHP obowiązującymi w Instytucji przyjmującą na praktykę,
* zapoznanie się z organizacją, zarządzaniem i zasadami funkcjonowania, zakresem działalności Instytucji przyjmującą na praktykę, stosowanymi normami jakości, regulaminem pracy itp.,
* zapoznanie się z procesem wykonawstwa geodezyjnego w Instytucji,
* zapoznanie się z technologiami stosowanymi w Instytucji przyjmującej na praktykę,
* zapoznanie się z procedurami przetargowymi i zasadami przygotowywania dokumentacji przetargowej,
* zapoznanie się z technikami i sposobami wykonywania prac dokumentacyjnych (wykonywanie operatów technicznych prac geodezyjnych),
* zapoznanie się z technologiami i organizacją robót wykonywanych przez „zakład pracy” w tym prac na budowach i zasadami ich wykonywania,
* zapoznanie się z funkcjonowaniem i zasadami eksploatacji maszyn i urządzeń wykorzystywanych w procesach technologicznych,
* zapoznanie się z zasadami prowadzenia obmiaru robót i kontroli ich jakości,
* zapoznanie się z zasadami funkcjonowania sprzętu elektronicznego, zasadami jego zabezpieczania, kontroli działania,
* udział w pracach terenowych i kameralnych z zakresu - pomiary sytuacyjno-wysokościowe,
* pomiary inżynierskie (badanie pionowości, pomiar odkształceń, pomiary inwentaryzacyjne), pomiary związane z ewidencją gruntów (podziały, wznowienia granic, rozgraniczenia, dokumentacja dla celów prawnych), zagadnienia związane z prowadzeniem katastru, pomiary specjalistyczne (GPS, total station, pomiary fotogrametryczne), opracowanie wyników pomiarów (redakcja map, sporządzanie dokumentacji geodezyjnej).
* udział w kursach specjalistycznych organizowanych przez organizowanych przez instytucję przyjmującą na praktykę.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Podpis Praktykanta |  | Podpis Zakładowego Opiekuna Praktyki |

1. zaznaczyć planowane zadania zawodowe / zagadnienia [↑](#footnote-ref-1)